



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia A. Gonzalo Vargas B

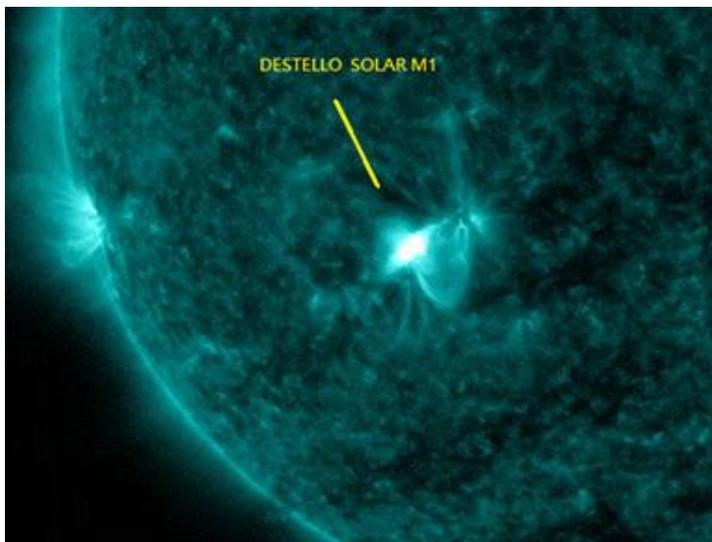
Abril 20 2021

REPORTE 200

ACTIVIDAD SOLAR EN AUMENTO

Tal como los observadores solares estábamos esperando!.. El Sol despertó ofreciéndonos un destello solar importante.

El 19 de abril a las 19:42 hora boliviana, un grupo de manchas solares generó un destello solar de tipo M1. Este evento por su magnitud generó gran emisión de radiación ultravioleta, es el mayor dentro del reciente nuevo ciclo solar 25.



El observatorio dinámico solar de NASA registró el evento. En la fotografía vemos el destello.

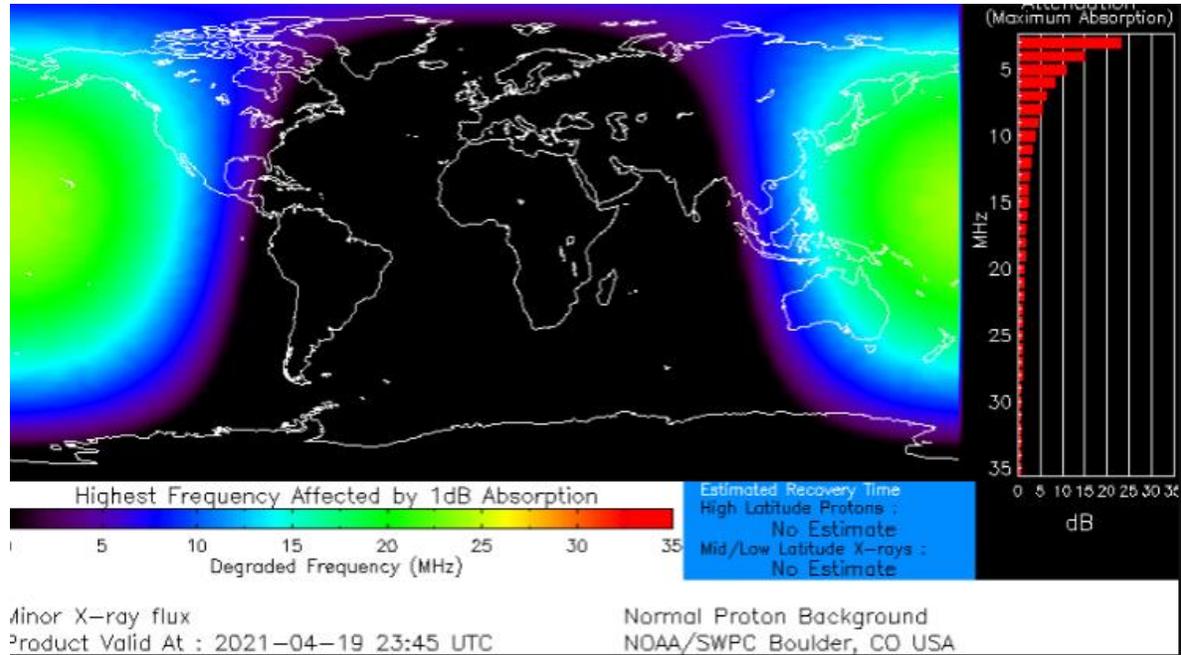
El origen del destello solar M1 fue generado por el grupo solar designado como la región activa AR 2816

Imagen y noticia extractada de: www.spaceweather.com



Este es el grupo AR 2816 fotografiado el 20 de abril a las 13:47 T.U. Este es un grupo de tipo D que posee una configuración magnética bipolar que puede ser muy activa, generando destellos de tipo M o X que son los más intensos.

El destello M1 generó el bloqueo de emisiones de radio de onda corta entre 5 a 10 MHz. En la imagen vemos en color verde claro la zona del Océano Pacífico más afectada, regiones de Japón, Nueva Zelandia y parte oriental de Australia fueron afectadas.



Este grupo solar se está desarrollando y puede darnos sorpresas en los siguientes días!

Cielos Claros!!